

設計変更ガイド

AC軸流ファン

形R87T-A□A07 (φ150×t55、リード線タイプ)

2008年1月 受注分より設計変更予定

設計変更品をご利用いただく場合の注意点

- ・安全規格が変更となります。
 - TUV認定規格→CEマーキング適合。
 - UL認定規格が一定期間未対応となります。
(2008年 4月取得予定)
- ・保護チューブの色が 100V系:黒色、200V系:白色 →黒色へ統一となります。
- ・銘板の向きが変わりますので取り付け時に配線の引き出しにあわせ取り付けてください。
- ・リード線引出位置が異なります。

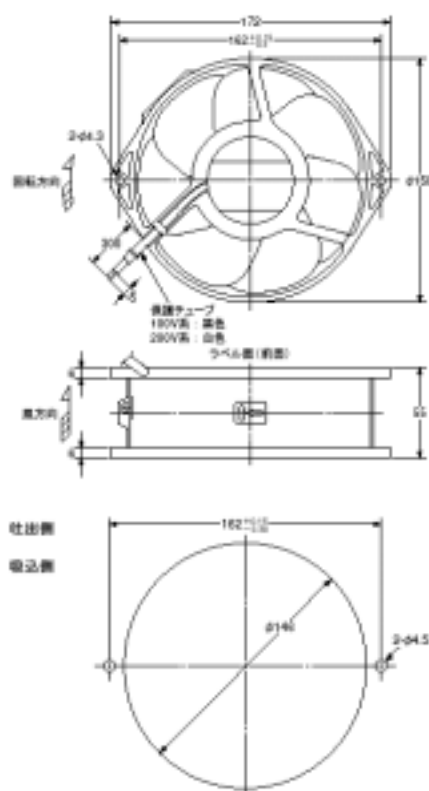
設計変更前との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性
形R87T-A□A07	○	○	○	○	○	○

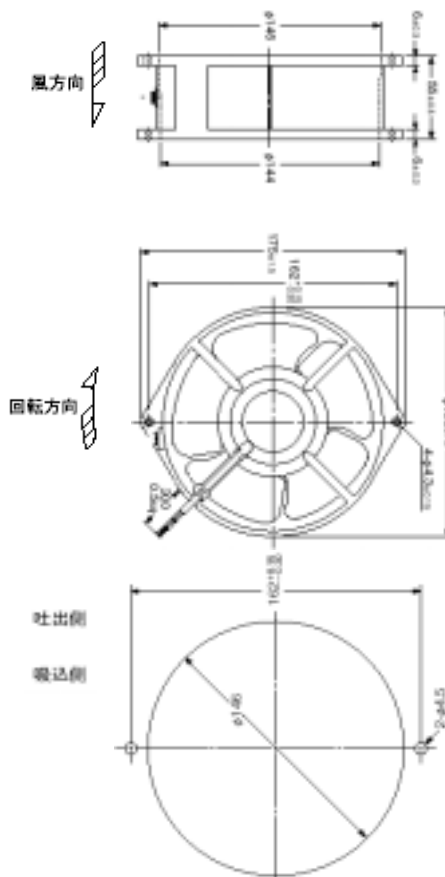
- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません/相似性の高い変更
- × : 変更大

外形寸法およびパネルカット参考寸法

変更前



変更後



定格

変更前

*1:ノミナル値を示す

形式	項目	定格電圧 (V)	許容電圧 変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流(A)*		定格入力(W)*		定格回転数 (r/min)*		最大風量 (m³/min)*		最大静圧(Pa)*		騒音 (dB)*	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
R87T-A1A07H		100	定格電圧 の 85~110%	50/60	0.660	0.560	37	34	2750	3050	5.0	5.8	117.7	127.5	55	59
R87T-A3A07H		115			0.450	0.400										
R87T-A4A07H		200			0.330	0.280										
R87T-A6A07H		230			0.210	0.190										

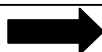
変更後

*1:ノミナル値を示す

形式	項目	定格電圧 (V)	許容電圧 変動範囲 (%)	周波数 (Hz)	定格電流(A)*		定格入力(W)*		定格回転数 (r/min)*		最大風量 (m³/min)*		最大静圧(Pa)*		騒音 (dB)*	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
R87T-A1A07H		100	定格電圧 の 85~110%	50/60	0.480	0.420	43	40	2800	3250	5.0	5.8	118	88	52	56
R87T-A3A07H		115			0.420	0.370										
R87T-A4A07H		200			0.240	0.210										
R87T-A6A07H		230			0.210	0.190										

性能

変更前



変更後

モータ種類	単相くまとりコイル誘導電動機 (2極、密閉型)
引出端子	リット線タイプ
絶縁階級	TUV B種 (130°C) UL A種 (105°C)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ) 電源接続部一括と非充電金属部
絶縁耐圧	AC2000V (1分間) 電源接続部一括と非充電金属部
使用周囲温度	-20~+70°C (氷結しないこと)
保存温度	-40~+85°C (氷結しないこと)
使用周囲湿度	25~85%RH
保護方式	サーマルプロテクト
材質	フレーム アルミダイカスト
	羽根 鋼板 (黒色塗装)
軸受	ボールベアリング
質量	1200g
適合規格	
認証規格	UL TUV EN/IEC60335 (規格認証)

モータ種類	単相くまとりコイル誘導電動機 (2極、開放型)
引出端子	リット線タイプ
絶縁階級	IEC B種 (130°C) UL A種 (105°C)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ) 電源接続部一括と非充電金属部
絶縁耐圧	AC2000V (1分間) 電源接続部一括と非充電金属部
使用周囲温度	-20~+70°C (氷結しないこと)
保存温度	-40~+85°C (氷結しないこと)
使用周囲湿度	25~85%RH
保護方式	サーマルプロテクト
材質	フレーム アルミダイカスト
	羽根 鋼板 (黒色塗装)
軸受	ボールベアリング
質量	1200g
適合規格	EN/IEC60335 (CEマーキング適合)
認証規格	UL (申請中)

その他変更内容

変更前



変更後

●ロットNo.表記方法の変更

4桁表記 例: 01 X 7
 ↑ ↑ ↑
 日 月 年
 月の表記方法
 1~9月: 1~9
 10月: X
 11月: Y
 12月: Z

●取扱説明書の変更
サイズ: A6両面 和文

●ロットNo.表記方法の変更

5桁表記 例: 01 X 07
 ↑ ↑ ↑
 日 月 年
 月の表記方法
 1~9月: 1~9
 10月: X
 11月: Y
 12月: Z

●取扱説明書の変更
サイズ: A5両面 和・英